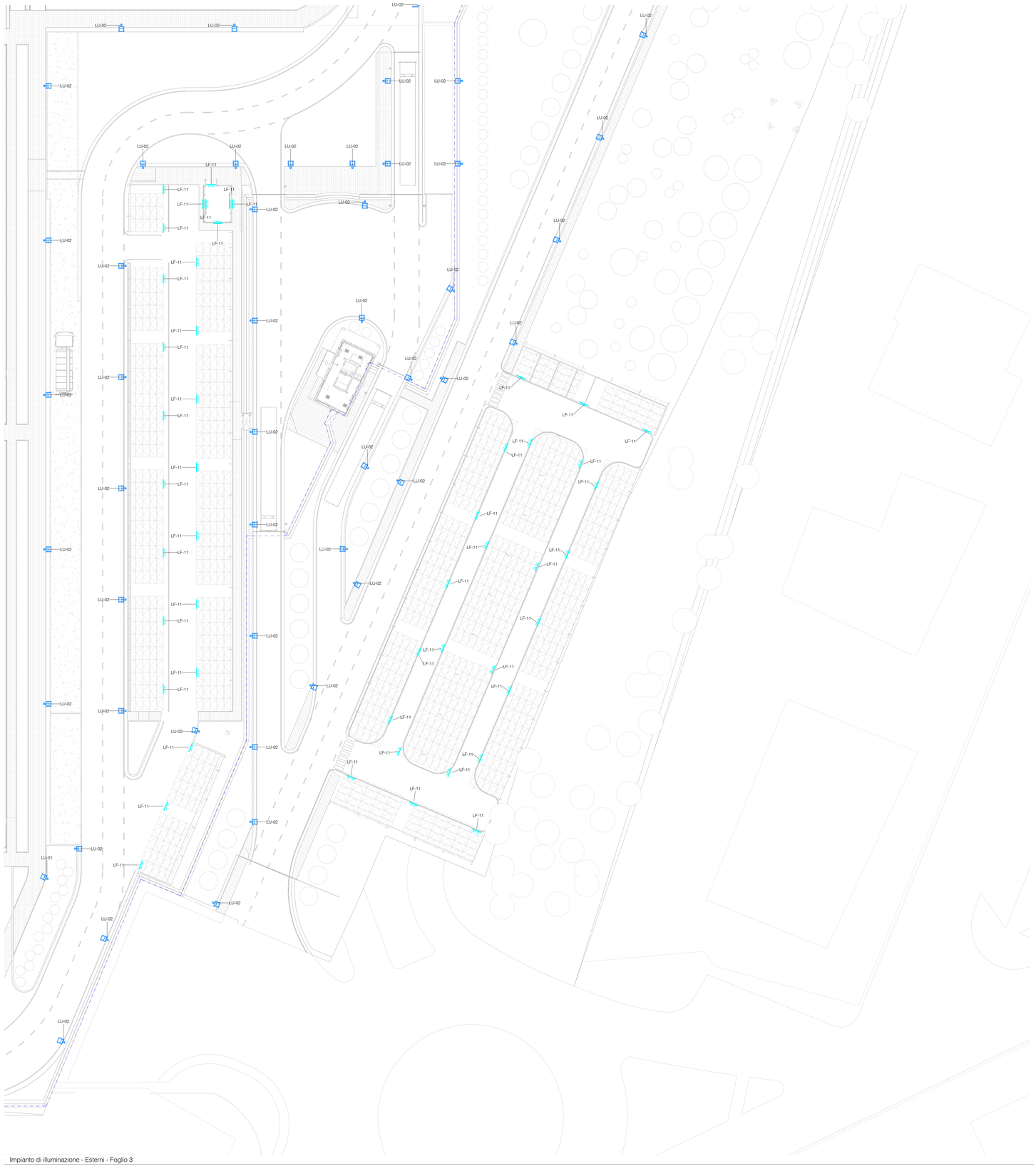


Impianto di illuminazione - Esterni - Foglio 3

1 : 250

Legenda *Illuminazione Esterna*	
60 W	LF-03 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete- 60W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI*
34 W	LF-11 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete- 34.4W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI*
	EL-03 - Illuminazione di emergenza per installazione ad incasso - 4.5W - 616lm - 4000K - IP66 (dim. 320x110x50mm)
(h 5m)	*LU-01 - Proiettore LED su palo (h 5m)- 42 W - 7100 lm - 4000K*
(h 7m)	*LU-02 - Proiettore LED su palo (h 7m)- 42 W - 7100 lm - 4000K*
	LU-03 - Proiettori LED su palo (h 5m)- 42 W - 7000 lm - 4000K
	LU-04 - Proiettore LED da parete 103W - 4000K - 11600 lm / *LU-06 - Proiettore LED da parete147W - 4000K - 17650 lm* *LU-05 - Proiettore LED da parete 58W - 4000K - 7500 lm* / *LU-07 - Proiettore LED da parete 29W - 4000K - 1500 lm*

NOTE SISTEMA:

1. *Tutte le apparecchiature installate nelle aree boniche, anche dove non indicato, dovranno avere un grado di protezione minimo IP44.*
2. *Le tubazioni per la distribuzione secondaria sia installati a vista che ad incasso, salvo diversa indicazione, avranno diametro esterno minimo Ø20mm;*
3. *In caso di attraversamento di pavimenti o muri delimitanti compartimenti antincendio, dovrà essere ripristinata la resistenza al fuoco originale (REI);*
4. *La derivazione sul singolo corpo illuminante avverrà in due modi:*
   a. *Direttamente sulla morsettiera del corpo illuminante che deve essere pertanto predisposto per tale possibilità;*
   b. *Con cavo di collegamento tra morsettiera del corpo illuminante e cassetta di derivazione posta a monte del corpo illuminante stesso;*
5. *I corpi illuminanti e tutti gli altri apparecchi elettrici (sbarazzi di turno, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro;*
6. *I corpi illuminanti non dovranno essere ancorati alle apparecchiature meccaniche. Ciascun corpo illuminante dovrà essere dotato di supporti dedicati;*
7. *L'installazione dei corpi illuminanti dovrà essere fatta in modo da non ostacolare le operazioni di manutenzione e / percorre manutentive delle apparecchiature;*
8. *I corpi illuminanti ambocinnati dovranno essere avere caratteristiche coerenti con l'ambiente di installazione previsto;*
9. *Tutte le lampade dovranno essere a LED con temperatura di colore 4000K, indice di resa cromatica non inferiore a 80 ";*
10. *I corpi illuminanti e tutti gli altri apparecchi elettrici (sbarazzi di turno, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro e la loro installazione dovrà avvenire ponendoli al centro dei soffitti e controsoffitti;*
11. *Per l'esatta collocazione dei pittogrammi per indicazioni vie di esodo, dovranno essere verificati ed approvati anche da parte del consulente VVF;*
12. *Tutti i corpi illuminanti di emergenza alimentazioni da sistemi centralizzati CPSS dovranno essere di tipologia resistente al fuoco PH120;*
13. *Tutti i corpi illuminanti LED dovranno essere dotati di sistema DALI per la gestione dei quadri elettrici di zona;*
14. *Tutte le apparecchiature di illuminazione sono gestite con protocolli di comunicazione DALI;*
15. *Tutti i cavi energia e relativi in campo all' Interno del bollitico dovranno essere conforme alle prescrizioni CPR con la seguente tipologia minima: Cca - s1b, d1, a1;*
16. *Gli elementi installati nelle due prevalenti alla fase corrente del presente documento sono rappresentati in neozitoro;*
17. *Il sistema di progetto prevede l'utilizzo di un binario elettrificato a 14 conduttori per l'alimentazione dei corpi illuminanti, che lascia aperta la possibilità di gestire l'accensione degli apparecchi illuminanti a gruppi (A Z) come evidenziati nella planimetria, o in alternanza 1 a 1;.*

Firmato digitalmente da:
PAOLA ENRICA FIORINI
Data: 22/12/2025 10:46:40

N

REV	DATA / DATE:	DESCRIZIONE / DESCRIPTION:

CIVIL, ARCH. AND MEP DESIGN:

L22DC

L22 DC è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T. +39 02 36 59 62 00 — F. +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05505600964 - R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato Nr. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUCTURE DESIGN:
Ing. Arturo Donadio e Antonio Condello
S.P.S. S.r.l.
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
www.spssrl-ms.it
segreteria@spssrl-ms.it T. 02.669.4887

COMMITTENTE / CLIENT:

SAVILLS INVESTMENT MANAGEMENT SGR S.P.A.
Milano, via San Paolo, n. 7

TECHNICAL AUTHORITY:

ECHELON DATA CENTRES
Dublin, 18/20 The Cubes Offices, Beacon South Quarter

PROGETTO / PROJECT:
LIN10
Via della Costa, 2, Treviglio (BG)

PROGETTISTA / DESIGNER:

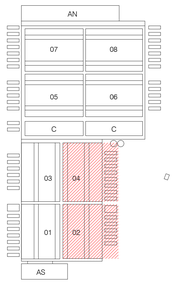
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2609

Indirizzo: Via Ella Lombardini 22, 20143, Milano
Mail: ufficio.tecnico@l22.it - Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
Ai sensi degli art. 23-25 del D.Lgs 152/06

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti elettrici e speciali
Impianto di illuminazione Esterna
Foglio 3

Keyplan **LIN10**



DISEGNATO DA: / DRAWN BY:	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY:
SGS	PTR
DATA/ DATE: 17/12/2025	SCALA / SCALE: 1:250

NOME FILE / FILE NAME:
4210_AE-013- Impianto di illuminazione esterna - Foglio 3

COMMESSA / JOB:	FORMATO / SHEET:
4210	A0

TAVOLA / DRAWING:

AE-013

DATA REV.:	REV.:

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)